

AI Safety Expert

KI-Systeme verantwortungsvoll steuern, Risiken frühzeitig erkennen und wirksame Kontrollmechanismen etablieren.

Zusammenfassung

Der Kurs qualifiziert Fach- und Führungskräfte zur sicheren und verantwortungsvollen Nutzung von KI-Systemen. Im Fokus stehen Fehlfunktionen (Malfunctions), systemische Risiken (Systemic Risks), menschliche Kontrolle (Human Oversight) und regulatorische Anforderungen.

Die Teilnehmenden lernen, Risiken für Menschen, Organisationen und Gesellschaft zu erkennen und geeignete Kontrollmechanismen zu etablieren. Behandelt werden Human Oversight, Failsafe-Prinzipien, Incident-Meldeprozesse sowie organisatorische und regulative Verantwortung.

Agenda

- Grundlagen von AI Safety
- Risiken für Menschen und Organisationen
- Human Oversight und Kontrollmechanismen
- Failsafe- und Notfallprinzipien
- Verantwortlichkeiten und Governance
- Incident Reporting und Monitoring
- Safety in sicherheitskritischen Umgebungen

Lernziele

- Risiken von KI-Fehlern erkennen.
- Human-Oversight-Konzepte bewerten.
- Failsafe-Mechanismen einordnen.
- Incident-Prozesse definieren.
- Verantwortlichkeiten für KI festlegen.
- Regulative Pflichten aus dem EU AI Act auf eigene Systeme abschätzen und anwenden

Nutzen für Teilnehmende

- Sicherheit im Umgang mit KI-Risiken
- Klarheit zu Verantwortung und Kontrolle
- Gesellschaftlicher Auswirkungen bewerten
- Vorbereitung auf Governance-Rollen

Nutzen für Organisationen

- Haftungs- und Reputationsrisiken reduzieren
- Strukturierte Verantwortungszuweisung
- Stärkung von Vertrauen und Compliance

AUF EINEN BLICK AI Safety Expert



Zielgruppe

- Compliance-Manager
- Qualitätsmanager
- KI-Verantwortliche

Format

- 24 Unterrichtseinheiten (UE) à 45 Minuten
- entspricht 3 Trainingstage bzw. 18 Zeitstunden
- Webinar, Online (Live)

Abschluss

- Teilnahmebescheinigung
- optional Zertifikatsprüfung zum AI Safety Expert (aixqs)

Teilnahmevoraussetzung

Grundverständnis von KI-Anwendungen
Erfahrung in Compliance- oder Qualitätsrollen empfohlen

Hinweise

Praxisbeispiele und Fallstudien sind Bestandteil des Trainings.

Stichworte

#Cyberrisiken #Handwerk #Informationssicherheit
#Organisation #Betriebsverantwortung